



**UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL**

**FACULTAD DE MEDICINA  
CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

**TEMA:**

**Prevalencia de Complicaciones Post-quirúrgicas de Terceros  
Molares en Pacientes de la Clínica Integral-II UCSG A-2023.**

**AUTOR:**

**Litardo Navarro Allison Mishelle**

**Trabajo de titulación previo a la obtención del título de  
ODONTÓLOGA**

**TUTOR:**

**Dr. Lema Gutiérrez Héctor Alfredo**

**Guayaquil, Ecuador**

**06 de septiembre del 2023**



UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

**FACULTAD DE MEDICINA  
CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

## **CERTIFICACIÓN**

Certificamos que el presente trabajo de titulación, fue realizado en su totalidad por **Litardo Navarro Allison Mishelle**, como requerimiento para la obtención del título de **Odontóloga**.

### **TUTOR**

f. \_\_\_\_\_  
**Dr. Lema Gutiérrez Héctor Alfredo**

### **DIRECTOR DE LA CARRERA**

f. \_\_\_\_\_  
**Dra. Bermúdez Andrea**

**Guayaquil, a los 06 días del mes de septiembre del año 2023**



UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

**FACULTAD DE MEDICINA  
CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

## **DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD**

Yo, **Litardo Navarro Allison Mishelle**

### **DECLARO QUE:**

El Trabajo de Titulación: **Prevalencia de Complicaciones Post-quirúrgicas de Terceros Molares en Pacientes de la Clínica Integral-II UCSG A-2023**, previo a la obtención del título de **Odontóloga**, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constan en el documento, cuyas fuentes se incorporan en las referencias o bibliografías. Consecuentemente este trabajo es de mi total autoría.

En virtud de esta declaración, me responsabilizo del contenido, veracidad y alcance del Trabajo de Titulación referido.

**Guayaquil, a los 06 días del mes de septiembre del año 2023**

**LA AUTORA**

f. \_\_\_\_\_  
**Litardo Navarro Allison Mishelle**



UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

**FACULTAD DE MEDICINA  
CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

## **AUTORIZACIÓN**

Yo, **Litardo Navarro Allison Mishelle**

Autorizo a la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil a la **publicación** en la biblioteca de la institución del Trabajo de Titulación, **Prevalencia de Complicaciones Post-quirúrgicas de Terceros Molares en Pacientes de la Clínica Integral-II UCSG A-2023**, cuyo contenido, ideas y criterios son de mi exclusiva responsabilidad y total autoría.

**Guayaquil, a los 06 días del mes de septiembre del año 2023**

**LA AUTORA:**

f. \_\_\_\_\_  
**Litardo Navarro Allison Mishelle**

# REPORTE COMPILATIO



CERTIFICADO DE ANÁLISIS  
magister

## ALLISON : LITARDO

0%  
Similitudes



1% Texto entre comillas  
0% similitudes entre comillas

1% Idioma no reconocido

Nombre del documento: ALLISON : LITARDO.doc  
ID del documento: a56914b761c10e79b846714ca6712b5d03b1483e  
Tamaño del documento original: 482 kB

Depositante: Hector Alfredo Lema Gutierrez  
Fecha de depósito: 1/9/2023  
Tipo de carga: interface  
fecha de fin de análisis: 1/9/2023

Número de palabras: 2859  
Número de caracteres: 19.440

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco a Dios por guiarme por un buen camino y darme fuerzas para seguir adelante.

Agradezco a mi familia, en especial a, mamá, Alexandra Navarro Tobar y papá, Elio Litardo Aspiazu, y hermanos, Dereck Litardo y Brithany Litardo, por ser mis pilares fundamentales durante toda mi vida, depositando toda su confianza y apoyo para poder culminar con esta etapa de mi carrera.

Agradezco a mis amigos por el apoyo y palabras de aliento cada que se presentaba alguna dificultad durante la carrera.

A mi tutor Dr. Héctor Lema por su ayuda al momento de la realización de esta investigación.

A cada una de las personas que estuvieron para mi durante toda mi trayectoria dandome aliento para poder continuar y cumplir mis metas.

## **DEDICATORIA**

Dedico este trabajo de titulación a José Navarro y a Ibis Tobar, mis dos angelitos que desde pequeña me enseñaron que con determinación y muchas ganas se cumplen todos tus propósitos, quienes estuvieron para mí desde el día 0, sé que desde lejos siguen pendientes de mí y espero que estén orgullosos. Esto es por y para ustedes, angelitos.



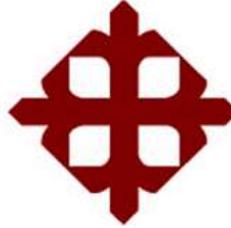
**UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL  
FACULTAD DE MEDICINA  
CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

**TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN**

f. \_\_\_\_\_  
DECANO O DIRECTOR DE CARRERA

f. \_\_\_\_\_  
COORDINADOR DEL ÁREA O DOCENTE DE LA CARRERA

f. \_\_\_\_\_  
OPONENTE



**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉICAS – ODONTOLOGÍA  
CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

**CALIFICACIÓN**

**TUTOR**

f. \_\_\_\_\_  
**Dr. Lema Gutiérrez Héctor Alfredo**

## Resumen

La extracción de terceros molares es uno de los procedimientos más importantes realizados en la práctica dental de rutina en la actualidad. Tenemos que considerar posibles dificultades quirúrgicas antes o durante la operación. **Objetivo General:** Evaluar cuáles son las complicaciones de mayor prevalencia en la cirugía de terceros molares en pacientes tratados en la Clínica Integral-II UCSG A-2023. **Metodología:** Este presente trabajo de investigación tiene un enfoque cuantitativo, de campo transversal, caracterizado por el uso de técnicas de recolección de datos llevado a cabo en el semestre A-2023 de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil. **Resultados:** La información que se obtuvo mediante la encuesta realizada al total de 31 pacientes de manera directa, que acudieron al servicio odontológico en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil en el periodo del semestre A-2023. **Conclusión:** Finalmente, la prevalencia de la cirugía de terceros molares superiores en mujeres de 18 a 25 años fue mayor que la de la cirugía de terceros molares mandibulares.

**Palabras Claves:** *Terceros Molares, Cirugía Bucal, Complicaciones Postquirúrgicas, Cirugía Tercer Molar, Complicaciones Cirugía Bucal, Exodoncia.*

## Abstract

Third molar extraction is one of the most important procedures performed in routine dental practice today. We have to consider possible surgical difficulties before or during the operation. **General Objective:** To evaluate which are the most prevalent complications in third molar surgery in patients treated at Clínica Integral-II UCSG A-2023. **Methodology:** This research work has a quantitative, cross-sectional field approach, characterized by the use of data collection techniques carried out in the A-2023 semester of the Universidad Católica Santiago de Guayaquil. **Results:** The information was obtained by means of a survey carried out directly with 31 patients who attended the dental service at the Catholic University of Santiago de Guayaquil in the period of semester A-2023. **Conclusion:** Finally, the prevalence of upper third molar surgery in women aged 18 to 25 years was higher than that of mandibular third molar surgery.

**Key words:** Third Molars, Oral Surgery, Post-Surgical Complications, Third Molar Surgery, Oral Surgery Complications, Exodontia.

## Introducción

La extracción de terceros molares es uno de los procedimientos más importantes realizados en la práctica dental de rutina. Tenemos que considerar posibles dificultades quirúrgicas antes o durante la operación. Por lo tanto, la evaluación de las dificultades quirúrgicas previas, tanto clínicas como radiográficamente, es un procedimiento imprescindible. Las complicaciones postoperatorias como el dolor, la inflamación, pueden ocurrir más o menos después de la extracción del tercer molar; después de la exodoncia, habrá un cuadro de inflamación aguda, que puede verse afectada por el grado de agresión o trauma quirúrgico correspondiente al momento de la extracción del diente. Esta respuesta inflamatoria en los pacientes puede determinar el desequilibrio de citoquinas proinflamatorias y antiinflamatorias, lo que crea una respuesta directa en el desarrollo del postoperatorio del paciente. <sup>(1)</sup>

<sup>(2)</sup>En el caso de la cirugía del tercer molar, el trauma quirúrgico y las múltiples complicaciones postoperatorias pueden

desencadenar una respuesta inflamatoria, en la que las citoquinas IL-6 y PCR pueden estar involucradas como mediadores inflamatorios clave. Un estudio publicado en la revista Journal of Oral and Maxillofacial Surgery encontró que los pacientes mayores de 25 años y los pacientes cuyos terceros molares inferiores estaban en contacto con la raíz del segundo molar tenían un mayor riesgo de complicaciones post-quirúrgicas. Otro estudio publicado en la misma revista encontró que el uso de un enjuague bucal antibacteriano antes y después de la cirugía redujo significativamente la tasa de complicaciones post-quirúrgicas.<sup>(1) (3)</sup>

En resumen, el conocimiento y la comprensión de la prevalencia y los tipos de complicaciones post-quirúrgicas de terceros molares son esenciales para la mejora de los resultados de la cirugía y la calidad de vida de los pacientes.

## Problema

El problema que aborda este estudio es la alta prevalencia de complicaciones postquirúrgicas asociadas a la extracción de terceros molares. Estas complicaciones pueden incluir dolor, edema, hemorragia, infecciones y daño nervioso, entre otras. Estas pueden ser leves o graves y afectar la calidad de vida de los pacientes, por lo que es necesario investigarlas a fondo para encontrar formas de disminuir o tratarlas de manera más efectiva.<sup>(4)</sup>

Un estudio de revisión sistemática de la literatura publicado en la revista British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery encontró una tasa de complicaciones postquirúrgicas del 4,4% después de la extracción de terceros molares inferiores. Las complicaciones registradas en el estudio incluyeron dolor, hinchazón, hemorragia.<sup>(4)</sup> <sup>(5)</sup>La mayoría de las complicaciones se resolvieron espontáneamente o con tratamiento conservador, aunque algunas requirieron tratamiento quirúrgico. Por lo tanto, queremos

saber ¿cuáles son las complicaciones de más prevalencia que se presenten en la cirugía de terceros molares.

## Epidemiología

Los estudios revisados sugieren que las complicaciones postoperatorias de la cirugía de terceros molares son poco frecuentes. En un estudio retrospectivo que evaluó 206 registros clínicos de pacientes sometidos a extracción quirúrgica de terceros molares inferiores, se encontró que las complicaciones posquirúrgicas incluyeron hemorragia de la herida, dehiscencia de la herida, edema e lesiones de tejidos blandos en el área quirúrgica, pero la prevalencia de complicaciones quirúrgicas y posquirúrgicas fue baja.<sup>(6)</sup> Otro estudio prospectivo encontró que el tiempo efectivo de cirugía puede influir en el dolor postoperatorio tardío de terceros molares inferiores incluidos. Un estudio observacional descriptivo de análisis retrospectivo encontró que las complicaciones postoperatorias inmediatas fueron poco frecuentes y no se

relacionaron con ninguna variable específica.<sup>(7)</sup>

## **Planteamiento del problema**

¿Cuál es la prevalencia de las complicaciones que se presentan después de la cirugía de terceros molares en pacientes de la Clínica Integral-II UCSG A-2023?

## **Objetivo general**

Evaluar cuáles son las complicaciones de mayor prevalencia en la cirugía de terceros molares en pacientes tratados en la Clínica Integral-II UCSG A-2023.

## **Justificación**

La justificación de realizar un estudio sobre la prevalencia de complicaciones post-quirúrgicas de terceros molares en pacientes tratados en la Clínica Integral-II UCSG A-2023 radica en la importancia de conocer el alcance de las complicaciones post-operatorias asociadas a esta cirugía, y en la necesidad de identificar medidas preventivas y terapéuticas para reducirlas.

Si bien la extracción de terceros molares es una cirugía común, las

complicaciones post-operatorias pueden ser leves o graves y afectar la calidad de vida de los pacientes. Por lo tanto, es importante conocer la prevalencia y los tipos de complicaciones para poder mejorar la atención y tratamiento a los pacientes.

Además, el estudio de la prevalencia de complicaciones post-quirúrgicas de terceros molares puede ayudar a identificar factores de riesgo específicos y medidas preventivas y terapéuticas más eficaces. Los resultados de este estudio podrían ser útiles para el desarrollo de protocolos y pautas de tratamiento más efectivos que reduzcan la incidencia de complicaciones en el futuro.

En resumen, esta investigación sobre la prevalencia de complicaciones post-quirúrgicas es importante para mejorar la calidad de vida de los pacientes y la atención que se les brinda, y para desarrollar medidas preventivas y terapéuticas más efectivas en el futuro.

## **Viabilidad**

El presente trabajo de investigación es viable ya que la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil ofrece accesibilidad a su Clínica Integral para agilizar la recaudación de información a los pacientes que son atendidos durante el semestre A-2023, a lo cual también dispone de una biblioteca para facilitar la recaudación de información necesaria para el trabajo de investigación referente al tema.

## **Variables**

División de variables

- Dependientes:
  - Complicaciones postquirúrgicas de terceros molares. Dentro de las cuales fueron hemorragia, dolor e hinchazón hasta dentro de las 24 horas después de la cirugía.
- Independientes:
  - Edad.
  - Sexo.
  - Tipos de complicaciones postquirúrgicas.
  - Sitio de la cirugía.
  - Medidas preventivas.

## **Materiales y métodos**

Este presente trabajo de investigación tiene un enfoque cuantitativo, de campo transversal de procedimiento, de tipo observacional, caracterizado por el uso de técnicas de recolección de datos llevado a cabo en el semestre A-2023 de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

## **Universo y Muestra**

### **Universo**

Este estudio se llevó a cabo con los pacientes que se encontraron en la Clínica Integral-II de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil. Se realizó una encuesta la cual consta de 9 preguntas (edad, género, sitio de cirugía, complicación, hemorragia, dolor, hinchazón, tratamiento, higiene). Donde las respuestas cuentan con respuestas de (sí, no), (femenino, masculino), (superior, inferior), (buenas, regular, mala).

### **Muestra**

Es un estudio de campo aleatorizado que se determinó la cantidad de casos de cirugía de terceros molares. Donde fueron un

total de 146 pacientes atendidos en la clínica Integral-II de los cuales un grupo de 31 pacientes según los criterios de inclusión y exclusión se le realizó la encuesta en la que se determinó que 24 de los 31 pacientes, sufrieron dolor después de la cirugía de terceros molares.

### **Criterios de inclusión y exclusión**

#### **Inclusión**

- Pacientes que tengan terceros molares.
- Pacientes mayores de 16 años.
- Pacientes que tengan presencia de la corona clínica.

#### **Exclusión**

- Pacientes que no tengan terceros molares.
- Pacientes menores de 16 años
- Pacientes con restos radiculares.
- Pacientes que no tengan presencia de la corona totalmente erupcionadas

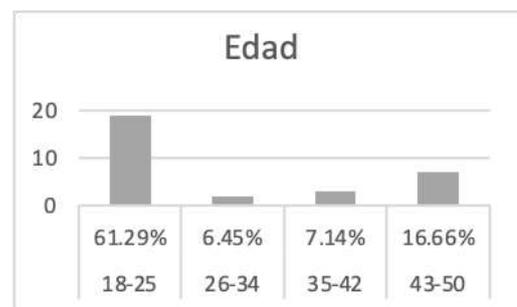
### **Resultados**

La información que se obtuvo mediante la encuesta realizada al total de 31 pacientes de manera directa, que acudieron al servicio odontológico en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil

en el periodo del semestre A-2023 en los meses de Mayo a Agosto del año 2023.

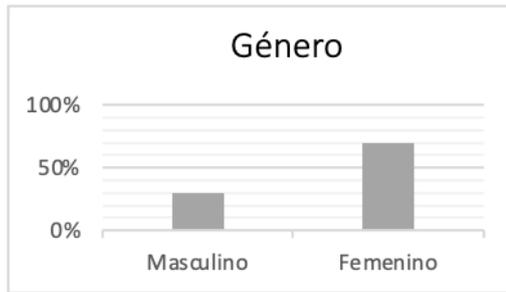
A continuación, se presentan los gráficos de los resultados que se obtuvieron y nos ayudaron con la explicación de los resultados obtenidos en la investigación.

Evaluamos según las variables a estudiar el primer resultado:



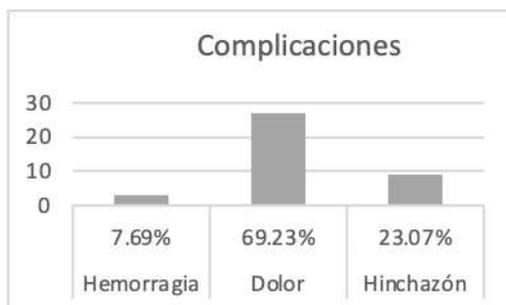
**Gráfico 1.** Edad en la que prevalece las complicaciones postquirúrgicas de terceros molares.

**Interpretación:** Podemos observar que se establecieron 4 rangos de edades donde nos podemos dar cuenta que donde existe mayor prevalencia es en el rango de 18 a 25 años que se presentan las complicaciones postquirúrgicas de terceros molares.



**Gráfico 2.** Género que prevalece las complicaciones postquirúrgicas de terceros molares.

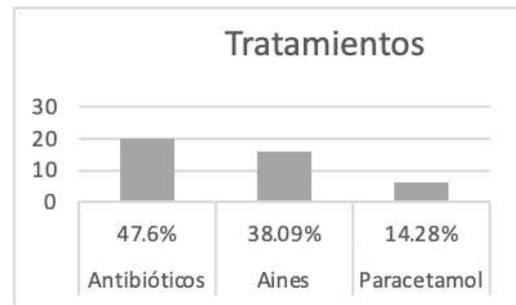
**Interpretación:** Pudimos observar que el género donde más prevalece de complicaciones postquirúrgicas de terceros molares es el femenino con el 70% mientras que el género masculino es el 30%.



**Gráfico 3.** Tipos de complicaciones postquirúrgicas de terceros molares.

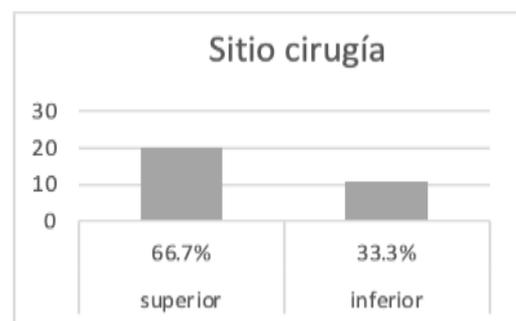
**Interpretación:** Dentro de las complicaciones que se presentaron en la cirugía de terceros molares se obtuvo que las personas que mostraron un cuadro de hinchazón fueron un total de 9, un cuadro de dolor fueron un total

de 28 personas y hemorragia 3 personas.



**Gráfico 4.** Tratamientos que se han proporcionado a los pacientes.

**Interpretación:** En el gráfico 4 podemos observar los tratamientos que se proporcionaron a los pacientes luego de la cirugía de los cuales, 20 de las personas que fueron parte de la investigación, tomaron antibióticos, mientras que 16 tomaron AINES y 6 tomaron paracetamol.



**Gráfico 5.** Maxilar que prevalece en las complicaciones postquirúrgicas de terceros molares.

**Interpretación:** En el gráfico 5, donde se evaluó en qué maxilar

prevalecen las complicaciones postquirúrgicas de terceros molares, fueron el maxilar superior con 20 cirugías, mientras que en el maxilar inferior se presentaron en 11 cirugías.

### **Discusión**

La extracción de los terceros molares, comúnmente conocidos como muelas del juicio, es un procedimiento quirúrgico común en odontología. Aunque este procedimiento es común, existen varias complicaciones posoperatorias de diversa gravedad y frecuencia. Para comprender mejor esta complejidad y compararla con las discusiones de otros artículos, es importante examinar cuidadosamente los factores involucrados.<sup>(15)</sup> En odontología, la extracción del tercer molar se considera un procedimiento de rutina. Sin embargo, esto no es seguro y las complicaciones posoperatorias pueden ser una preocupación tanto para los profesionales de la salud como para los pacientes. Aunque la frecuencia de las complicaciones varía, en muchos casos tienen

algunos efectos secundarios. Incluyen:

Dolor e inflamación: el dolor y la inflamación son la respuesta natural del cuerpo a la cirugía. Estas complicaciones son conocidas en la literatura y se tratan con antibióticos y antiinflamatorios. El dolor y las complicaciones inflamatorias después de la cirugía, generalmente son manejables en comparación con otros procedimientos, pero su intensidad puede variar según la complejidad del caso y la respuesta de cada paciente. En el presente estudio las personas presentaron más dolor (28 pacientes) que hinchazón (9 pacientes).<sup>(16)</sup>

En el presente estudio se encontró un dato relativamente bajo acerca de la hemorragia (3 pacientes) con respecto a un estudio realizado en Omán donde la hemorragia ocurrió en 8 casos, pero la variabilidad de las tasas informadas con respecto a otros estudios podría deberse a diferentes parámetros de estimación de la hemorragia.<sup>(16)</sup>

El estudio actual nos demostró que las complicaciones asociadas con

la extracción de terceros molares ocurrieron con más frecuencia en los terceros molares superiores, mientras que en el estudio que se realizó en Omán fue totalmente diferente ya que ahí la se demostró que mayores complicaciones tuvieron las cirugías de terceros molares mandibulares que los maxilares superiores. <sup>(16)</sup>

En el estudio se presentó que la mayoría de los pacientes fueron de género femenino con un 70% en comparación con el género masculino, lo que nos indica que en el género femenino prevalece los tipos de complicaciones ya que suelen presentar con mayor probabilidad disodontias que es una anomalía en los dientes causada por apiñamiento de los mismos, lo cual concuerda con otro estudio realizado en la Universidad de Nápoles que esto afecta con mayor frecuencia en género femenino. <sup>(17)</sup>

El rango de edad en el que se presentó las complicaciones postquirúrgicas fue entre los 18 a 25 años, lo cual con un estudio que se realizó en Taiwán el rango de edad no encontraron

diferencias de incidencia entre diferentes grupos de edad. <sup>(18)</sup>

En el presente estudio se observó que 20 pacientes tomaron antibióticos, 16 AINES y 6 paracetamol, como podemos observar tuvo más prevalencia el dolor. La investigación muestra que simplemente recetar antibióticos sin usar ciertos tipos de AINE mantiene a raya el dolor. Para lo cual, en el estudio que se realizó en Omán, revelaron que los antibióticos orales que se usaron fueron efectivos y redujeron algún tipo de infección y no hubo ningún signo ni síntoma doloroso. <sup>(19)</sup>

La extracción de terceros molares suele ser menos invasiva y tiene una tasa de complicaciones relativamente baja en comparación con otros procedimientos orales y maxilofaciales más complejos. Sin embargo, factores como la experiencia del cirujano, la salud general del paciente y el estado del tercer molar pueden afectar la variación de las complicaciones. <sup>(20)</sup>

Finalmente, las complicaciones después de la extracción del tercer molar son una preocupación legítima en odontología. Aunque algunas de estas complicaciones

son comparables en ocurrencia y manejo a otros procedimientos dentales, es importante considerar la individualidad de cada caso y la capacitación de los profesionales de la salud para minimizar los riesgos y asegurar una recuperación exitosa. La investigación continua y las técnicas quirúrgicas mejoradas reducirán la incidencia de estas complicaciones en el futuro.<sup>(21)</sup>

### **Conclusiones**

En conclusión, el género donde más prevalecen las

complicaciones postquirúrgicas en el sexo femenino con una tasa de prevalencia de cirugía de terceros molares superiores en comparación con los inferiores en el rango de edad de 18 a 25 años. Donde el estudio ha demostrado que el dolor seguido por la hinchazón y la hemorragia son las complicaciones que se presentan en la cirugía de terceros molares. Se concluyó que el tomar los antibióticos después de la cirugía sin un antiinflamatorio no reduce el dolor postoperatorio de la mayoría de pacientes.

## REFERENCIAS

1. Daware SN, Balakrishna R, Deogade SC, Ingole YS, Patil SM, Naitam DM. Assessment of postoperative discomfort and nerve injuries after surgical removal of mandibular third molar: A prospective study. *J Fam Med Prim Care*. abril de 2021;10(4):1712-7.
2. Khooharo TS, Hassan SU, Shaikh AH. Prevention of dry socket in mandibular 3rd molars with single preoperative oral dose of metronidazole and amoxicillin compared to conventional therapy. *J PMA J Pak Med Assoc*. febrero de 2021; 71(2(B)):585-9.
3. Zhu J, Yuan X, Yan L, Li T, Guang M, Zhang Y. Comparison of Postoperative Outcomes Between Envelope and Triangular Flaps After Mandibular Third Molar Surgery: A Systematic Review and Meta-Analysis. *J Oral Maxillofac Surg Off J Am Assoc Oral Maxillofac Surg*. abril de 2020; 78(4):515-27.
4. Yamada S ichi, Hasegawa T, Yoshimura N, Hakoyama Y, Nitta T, Hirahara N, et al. Prevalence of and risk factors for postoperative complications after lower third molar extraction: A multicenter prospective observational study in Japan. *Medicine (Baltimore)*. 12 de agosto de 2022; 101(32):e29989.
5. Pathi J, Vidya KC, Sangamesh NC. Tramadol versus ketorolac for pain management after third molar surgery. *Natl J Maxillofac Surg*. 2020; 11(2):236-40.
6. Peer W. Kämmerer, Dr. med. Dr. med. dent., y Bilal Al-Nawas, Prof. Dr. med. Dr. med. dent. La extracción quirúrgica de terceros molares (Quintessenz.2010; 61(11):1329-36)
7. Rendon LFR, Tamayo FM, Builes AMV. Complicaciones quirúrgicas y posquirúrgicas en la exodoncia de terceros molares inferiores: estudio retrospectivo. *Acta Odontológica Colomb*. 1 de enero de 2019; 9(1):37-48.
8. Baranda, Beatriz Fernández Sainz de. "Estudio de la relación entre la dificultad quirúrgica del tercer molar y las variables clínicas y séricas." (2017).
9. Mohan S, Jayanth BS, Saralaya S, Sunil SM, Sageer

- ASM, Harikrishnan R. Comparative Study on the Efficacy of Postsurgical Oral Prophylactic Antibiotic Versus Antimicrobial Suture Placement Alone in Preventing Surgical Site Infection After Removal of Impacted Mandibular Third Molar. *J Maxillofac Oral Surg.* diciembre de 2020; 19(4):546-51.
10. Sigron GR, Pourmand PP, Mache B, Stadlinger B, Locher MC. The most common complications after wisdom-tooth removal: part 1: a retrospective study of 1,199 cases in the mandible. *Swiss Dent J.* 2014; 124(10):1042-6, 1052-6. English, German. PMID: 25342545.
11. Glera-Suárez P, Soto-Peñaloza D, Peñarrocha-Oltra D, Peñarrocha-Diago M. Patient morbidity after impacted third molar extraction with different flap designs. A systematic review and meta-analysis. *Med Oral Patol Oral Cirugia Bucal.* 1 de marzo de 2020; 25(2):e233-9.
12. Pablo Millones-Gómez y Wilder Huamaní-Muñoz. Efectividad de la antibioticoterapia en la reducción de la frecuencia de alveolitis seca postexodoncia simple. Ensayo clínico aleatorizado de grupos en paralelo, controlado y ciego simple. *Revescioralmaxilofac.* 2016; 38(4):181-187
13. Dubey T, Singh M, Sharma A, Laskar S, Vashistha A. Combination of Articaine and Ketamine V/S Articaine Alone After Surgical Extraction of Impacted Third Molars. *Ann Maxillofac Surg.* 2020; 10(1):42-6.
14. Salmerón Escobar JI, Amo Fernández de Velasco A del. Profilaxis antibiótica en Cirugía Oral y Maxilofacial. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal Internet.* junio de 2006;11(3):292-6.
15. González Barboza, Sair and Yanet Simancas Pereira. “Tiempo efectivo de cirugía y dolor postexodoncia de terceros molares inferiores incluidos.” *ODOUS Científica* (2020): n. pag.
16. Sayed N, Bakathir A, Pasha M, Al-Sudairy S. Complications of Third Molar Extraction. *Sultan Qaboos Univ Med J.* agosto de 2019; 19(3):e230-5.
17. Complicaciones postoperatorias en la exodoncia del tercer molar: resultados de un estudio retrospectivo.

18. Chen YW, Chi LY, Lee OKS. Revisit incidence of complications after impacted mandibular third molar extraction: A nationwide population-based cohort study. PLOS ONE. 22 de febrero de 2021; 16(2):e0246625.
19. Iguchi R, Moroi A, Saito Y, Takayama A, Hiraide R, Yoshizawa K, et al. Evaluation of intravenous prophylaxis antibiotics for third molar extraction under general anesthesia. *Odontology*. octubre de 2020;108(4):681-7.
20. D'Ambrosio F, Di Spirito F, Amato A, Caggiano M, Lo Giudice R, Martina S. Attitudes towards Antibiotic Prescription and Antimicrobial Resistance Awareness among Italian Dentists: What Are the Milestones? *Healthcare*. 21 de agosto de 2022; 10(8):1585.
21. Farías-Medina M, Cádiz-Marín S, Fonseca-Escobar D, Parada-Fernández F, Montero-Riffo S. Evaluación Comparativa de la Inflamación de Tejidos Blandos en Pacientes Sometidos a Exodoncias de Terceros Molares con y sin Uso de PRF. *Int J Odontostomatol*. septiembre de 2021;15(3):674-80.



## DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN

Yo, **Litardo Navarro Allison Mishelle**, con C.C: # 1207823988 autora del trabajo de titulación: **Prevalencia de Complicaciones Post-quirúrgicas de Terceros Molares en Pacientes de la Clínica Integral-II UCSG A-2023**, previo a la obtención del título de **Odontóloga** en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil.

1.- Declaro tener pleno conocimiento de la obligación que tienen las instituciones de educación superior, de conformidad con el Artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, de entregar a la SENESCYT en formato digital una copia del referido trabajo de titulación para que sea integrado al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador para su difusión pública respetando los derechos de autor.

2.- Autorizo a la SENESCYT a tener una copia del referido trabajo de titulación, con el propósito de generar un repositorio que democratice la información, respetando las políticas de propiedad intelectual vigentes.

Guayaquil, 6 de septiembre del 2023

f. \_\_\_\_\_

Nombre: **Litardo Navarro Allison Mishelle**

C.C: **1207823988**

<b>REPOSITORIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA</b>			
<b>FICHA DE REGISTRO DE TESIS/TRABAJO DE TITULACIÓN</b>			
TEMA Y SUBTEMA:	Prevalencia de Complicaciones Post-quirúrgicas de Terceros Molares en Pacientes de la Clínica Integral-II UCSG A-2023.		
AUTOR(ES)	Litardo Navarro Allison Mishelle		
REVISOR(ES)/TUTOR(ES)	Dr. Lema Gutiérrez Héctor Alfredo		
INSTITUCIÓN:	Universidad Católica de Santiago de Guayaquil		
FACULTAD:	Facultad de Medicina		
CARRERA:	Odontología		
TÍTULO OBTENIDO:	Odontóloga		
FECHA DE PUBLICACIÓN:	6 de septiembre del 2023	No. DE PÁGINAS:	13
ÁREAS TEMÁTICAS:	Cirugía, Terceros Molares, Complicaciones quirúrgicas		
PALABRAS CLAVES/ KEYWORDS:	<i>Terceros Molares, Cirugía Bucal, Complicaciones Postquirúrgicas, Cirugía Tercer Molar, Complicaciones Cirugía Bucal, Exodoncia.</i>		
RESUMEN:	<p>La extracción de terceros molares es uno de los procedimientos más importantes realizados en la práctica dental de rutina en la actualidad. Tenemos que considerar posibles dificultades quirúrgicas antes o durante la operación. <b>Objetivo General:</b> Evaluar cuáles son las complicaciones de mayor prevalencia en la cirugía de terceros molares en pacientes tratados en la Clínica Integral-II UCSG A-2023. <b>Metodología:</b> Este presente trabajo de investigación tiene un enfoque cuantitativo, de campo transversal, caracterizado por el uso de técnicas de recolección de datos llevado a cabo en el semestre A-2023 de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil. <b>Resultados:</b> La información que se obtuvo mediante la encuesta realizada a total de 31 pacientes de manera directa, que acudieron al servicio odontológico en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil en el periodo del semestre A-2023. <b>Conclusión:</b> Finalmente, la prevalencia de la cirugía de terceros molares superiores en mujeres de 18 a 25 años fue mayor que la de la cirugía de terceros molares mandibulares.</p>		
ADJUNTO PDF:	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONTACTO CON AUTOR/ES:	Teléfono: +593988571540	E-mail: allison.litardo@cu.ucsg.edu.ec	
CONTACTO CON LA INSTITUCIÓN (COORDINADOR DEL PROCESO UTE):	Nombre: Estefanía del Rocío Ocampo Poma		
	Teléfono: +593996757081		
	E-mail: estefania.ocampo@cu.ucsg.edu.ec		
SECCIÓN PARA USO DE BIBLIOTECA			
Nº. DE REGISTRO (en base a datos):			
Nº. DE CLASIFICACIÓN:			
DIRECCIÓN URL (tesis en la web):			